

HP
INDIGO
PRENSA DIGITAL

6K

Ofrezca casi cualquier aplicación imaginable y satisfaga las necesidades de las marcas más creativas del mundo. Añada capacidades de gran valor, desde la protección de marca a acabados², con una mayor eficiencia de producción, y prepárese para un rápido crecimiento de sus volúmenes de impresión.



REALICE CUALQUIER TRABAJO, TODOS LOS DÍAS.

El estándar industrial para la producción de etiquetas digitales.





La ecuación perfecta para la producción de etiquetas

Desde lo más sencillo a lo más creativo y complejo, los trabajos de etiquetas se han vuelto más diversos y cada vez son más difíciles de predecir. En el curso de un simple turno, necesita la agilidad para cambiar y satisfacer con rapidez las demandas particulares de cualquier trabajo y con cualquier extensión. Actualmente se exigen plazos de entrega cortos y la eficiencia en el flujo de trabajo es imprescindible.

Con una base instalada de miles de prensas en todo el mundo, las prensas digitales HP Indigo y sus decisivas ventajas ya redefinen el modo en que funcionan las cosas. Consiga cualquier color de manera uniforme. Y hágalo con una inigualable versatilidad de soportes, tintas y aplicaciones. Adéntrese en un ecosistema de herramientas, soportes, avances tecnológicos y mejoras continuas. Todo forma parte de una fórmula ya probada para lograr el éxito a largo plazo de su negocio de etiquetas.



Impulse la productividad para imprimir más

Logre una mayor eficiencia de producción que se traduzca en resultados maximizados con un plazo de comercialización más rápido.^{5,6}



Multiplique las oportunidades de negocio

El poder de la tecnología HP Indigo

La ecuación perfecta



- Función time-to-color⁵ más rápida gracias a la tecnología Spot Master de HP Indigo y a un proceso automatizado de combinación de colores.
- Consiga una mayor eficiencia front-end con un RIP⁶ 5 veces más rápido gracias a HP Indigo Production Pro para DFE de etiquetas y empaques.
- Aumente la producción con el flujo de trabajo de HP PrintOS⁴ y las soluciones de conversión que posibilitan una automatización integral, desde el pedido hasta la ejecución.
- Genere y gestione tiradas cortas a petición de las marcas PyME con una solución Web-to-print probada en el mercado.¹

Crezca con una infinidad de oportunidades y verdadera CAPACIDAD DE TRABAJO

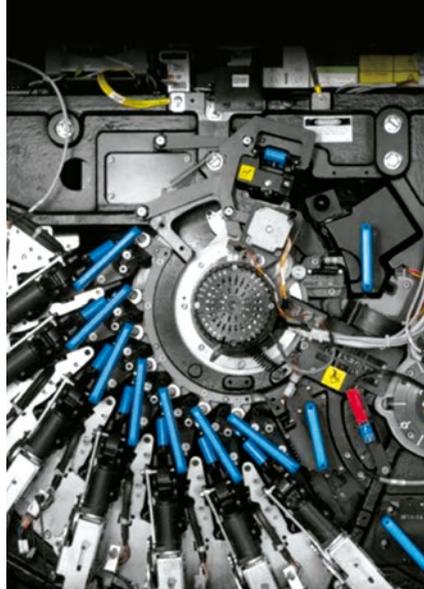
Tanto si está ampliando su oferta a clientes ya existentes como si se abre paso a nuevos mercados, estará preparado para conseguirlo.

- Diversifique su negocio y gane nuevos flujos de ingresos produciendo prácticamente cualquier aplicación de etiquetas o empaques, desde etiquetas sensibles a la presión, mangas termoencogibles, IML (In Mold Labels), wrap around, empaques flexibles y cajas plegadizas.
- Ofrezca un conjunto de acabados que incluyen atractivos diseños de impresión sobre laminado usando KURZ DM-Jetliner[®] en línea y laminado y barnizado digital táctil y por zonas, usando ABG DS3 fuera de línea con módulos digitales.²
- Aproveche las oportunidades de negocio con la gama más amplia de tintas especiales³, incluyendo HP Indigo ElectroInk Silver, fluorescentes y una completa cartera de tintas blancas.
- Ofrezca empaques inteligentes con elementos de protección de marca, dato variable y diseños exclusivos con HP SmartStream Mosaic y HP SmartStream Collage.





Etiquetas impresas utilizando Mosaic de HP Smartstream Designer.



Supere las expectativas de las marcas con confianza

Cree un valor superior para sus clientes con la mayor cartera de tintas³ y acabados digitales².

- Ofrezca impresión de alta resolución y alta calidad con la tecnología de electrofotografía líquida (LEP) de HP Indigo.
- Permita un registro perfecto del color con la tecnología One Shot Color de HP Indigo.
- Cuente con la consistencia y repetibilidad del color usando la tecnología Spot Master de HP Indigo y otras calibraciones de color automatizadas, además de herramientas de monitorización instantánea.



PRENSA DIGITAL

6K HP INDIGO



[1] Basado en un informe de mercado publicado por terceros en 2019. Solución probada en el mercado basada en la prensa digital HP Indigo 6900, con más de 1500 instalaciones en todo el mundo, a fecha de noviembre de 2019. [2] Precisa la adquisición de la solución KURZ DM-Jetliner®. [3] En comparación con los principales competidores de impresión digital que ofrecen soluciones de bobina estrecha, a fecha de noviembre de 2019. [4] Precisa la adquisición de la solución Pack Ready for Labels de terceros. [5] En comparación con las prensas digitales HP Indigo 6900, 20000 y 30000, a fecha de noviembre de 2019. Permitido mediante la tecnología Spot Master. [6] RIP 5 veces más rápido en comparación con la versión DFE anterior. Basado en pruebas internas de HP en una amplia variedad de trabajos con diversas configuraciones. Los resultados de tiempo de RIP varían en función de imágenes, texto corto, VDP, gradientes de color, colores directos y tintes (medios tonos).

PrintOS⁴

Incrementa el rendimiento de su prensa HP Indigo con un conjunto de soluciones que le permite crear su imprenta del futuro.

SERVICIOS

Permita que el operador aproveche al máximo su prensa fomentando su autosuficiencia a través del conocimiento, una plataforma en prensa y el apoyo de expertos.

SUSTRATOS

Lidere, innova y cree productos distintos e increíbles para sus clientes con los sustratos más variados disponibles.

HP INDIGO SECURE

Aplique soluciones de seguridad adaptables nunca antes vistas, que ofrecen protección digital multicapa en tan solo una pasada.

SUSTENTABILIDAD

Sitúese en la vanguardia superando las demandas de sus clientes y lidere una nueva era de la impresión responsable.

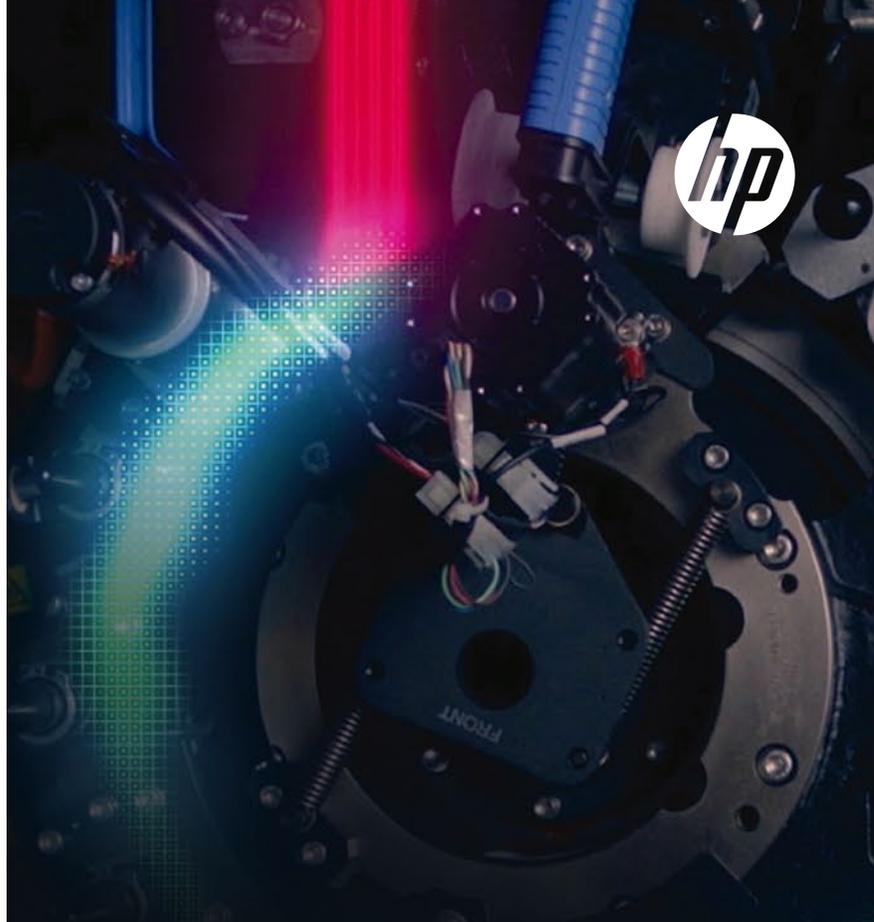
Prensa digital HP Indigo 6K

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	Hasta 30 m/min (98 pies/min) en modo de 4 colores Hasta 40 m/min (130 pies/min) en modo de productividad mejorada Hasta 60 m/min (196 pies/min) en modo de 1 o 2 colores
Resolución de imagen	812 ppp a 8 bits; Capacidad de direccionamiento: 2438 x 2438 ppp en HDI (imágenes de alta definición)
Lineatura	175, 180, 196, 210 lpp
Tamaño de imagen	320 x 980 mm (12,59 x 38,58 pulgadas) máximo
Grosor del sustrato*	De 12 a 450 micras (de 0,5 a 18 puntos)
Tipo de sustrato	Stock de etiquetas sensibles a la presión, papel, películas sin soporte y cartón
Ancho de banda	Anchura máxima: 340 mm (13,39 pulgadas) / Anchura mínima: 200 mm (7,87 pulgadas)
Desbobinadora	Diámetro máx. del rollo de entrada: 1000 mm (39,37 pulgadas) Diámetro interior del núcleo: • Estándar: 76,2 mm (3 pulgadas) • Opcional: 152,4 mm (6 pulgadas) Peso máx. del rollo: 270 kg (595 lb)
Rebobinadora	700 mm (27,56 pulgadas) de diámetro máx. del rollo
Servidor de impresión	HP Production Pro para etiquetas y empaques de Indigo
Dimensiones de la prensa	Longitud: 5780 mm (228 pulgadas); anchura: 3940 mm (155 pulgadas); altura: 2108 mm (83 pulgadas); Unidad de primeado en línea: Longitud: 1410 mm (55 pulgadas); Anchura: 1560 mm (61 pulgadas); Altura: 1760 mm (40 pulgadas)
Conectividad en la nube	A través de HP PrintOS ^x
Peso de la prensa	5400 kg (12 157 lb); Unidad de primeado en línea: 1800 kg (4000 lb)
HP Indigo Electronks	
Impresión estándar en 4 colores	Cian, magenta, amarillo y negro
Tintas para procesos adicionales	Blanco estándar, blanco premium, blanco para fundas, amarillo resistente a decoloración, magenta resistente a decoloración, rosa/amarillo/naranja/verde fluorescentes, HP Indigo Invisible Electronks (amarillo/azul/rojo/verde). HP Indigo Electronk Silver
Impresión en 6 colores HP IndiChrome	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja y violeta
Impresión en 7 colores HP IndiChrome Plus	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja y violeta
Tintas directas fuera de prensa HP IndiChrome	Sistema de mezcla de tinta de HP IndiChrome (IMS) para la creación de colores directos mediante CMYK, además de naranja, violeta, verde, azul réflex, rojo rodamina, amarillo intenso y transparente
Colores PANTONE®	Compatible con PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® y PANTONE Goe™ Tecnología de emulación PANTONE HP Professional con CMYK en prensa; HP IndiChrome en prensa; HP IndiChrome Plus en prensa; HP IndiChrome fuera de prensa (IMS) para conseguir hasta un 97 % de la gama de colores PANTONE®.
Opciones	
Modo de productividad mejorada (EPM)	Permite la impresión EPM en tres colores (cian, magenta, amarillo)
Unidad de primeado en línea (ILP**)	Permite el tratamiento fácil de sustratos a petición
Configuraciones	Kit de conectividad de acabado en línea de modo dual, soporte de brazo empaquetador de empaque flexible en rebobinadora, agente de alertas automáticas (AAA), paquete de automatización del color
Opciones de servidor de impresión	PrintOS Production Pro para etiquetas y empaques
Reinserción	Capacidad de impresión a una y dos caras

* Las características de los soportes pueden variar. HP no puede garantizar el rendimiento de materia prima que no aparecen en el Localizador de soluciones de materiales y recomienda realizar pruebas antes de su uso.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores técnicos o de edición ni de omisiones en este documento.



Esta "todoterreno" para etiquetas digitales de bobina estrecha permite una amplia gama de aplicaciones¹ con una gran variedad de tintas especiales y acabados en una pasada.² Ahora podrá entregar incluso más trabajos por día con una mayor calidad.¹

Suscríbase para recibir novedades
hp.com/go/getupdated

Más información en
hp.com/go/indigo



Esta es una impresión digital HP Indigo